

月刊誌

11月号
10月20日発売

数理科学

毎月20日発売

定価1030円

12月号
11月20日発売

微分方程式の考え方

—無限小から現象の全体像を見る—

微分方程式とは何か—堤誉志雄／微分方程式を導出する—常微分方程式—栄伸一郎／微分方程式を導出する—偏微分方程式—杉山由恵／解とは何か—岸本 展／解の安定性—太田雅人／微分方程式を解く—常微分方程式—竹井義次／微分方程式を解く—偏微分方程式—眞崎 聡／微分方程式の数値計算の—断面—大縄将史／コラム—前川泰則

重力波とは何か (仮)

—アインシュタインの予言を探る—

巻頭言—佐々木節／アインシュタインの予言—須山輝明／ブラックホールと重力波—眞貝寿明／連星中性子星合体からの重力波と多粒子天文学—久徳浩太郎／重力子—中山和則／インフレーションと原始重力波—齊藤 遼／重力波検出の歴史と現状—大橋正健／重力波がもたらす新しい物理学と天文学—田中貴浩／コラム—佐藤文隆

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=142

物性物理のための場の理論・グリーン関数

量子多体系をどう解くか?

小形正男著

B5・232頁・定価2700円

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=141

複雑系科学への招待

坂口英継・本庄春雄共著

B5・168頁・定価2350円

目で見る美しい量子力学 (電子版)

外村 彰著 定価3024円

*弊社ホームページのみでご注文を承っております。ご注文の際には「電子書籍ご利用のご案内」をご一読頂きますようお願い致します。

例題から電磁気学

展開する 香取真理・森山 修共著 定価2106円

ベクトル解析をあえて使わないことで学習時の敷居を下げつつ、相対論の考え方を取り入れたアプローチで種々の現象における一貫性を認識できるよう試みた。

数理工学社 近刊・新刊のご案内 発売：サイエンス社

理工学のためのラプラス変換・フーリエ解析

泉 英明著 定価1620円

理工学で重要とされるラプラス変換・フーリエ解析を解説。

工科のための複素解析

岩下弘一著 定価2484円

本書は複素解析の入門書で、工科系の学生を対象とした教科書。丁寧な解説と豊富な例、例題、章末問題を通して理解へと導く。見やすいレイアウト・2色刷りの好個の教科・参考書。

電気回路理論

大崎博之著 定価1998円

理工系の初学者向けに電気回路を解説。基礎となる直流回路から交流回路を中心に、例題や図表を多く掲載しながら、分かり易くまとめられた好個の教科・参考書。

演習しよう熱・統計力学

鈴木久男監修 北 孝文著 定価2160円

理工系の読者を対象にした熱・統計力学の演習書。基礎から学期末・大学院入試問題までカバーできるような応用力が涵養できるように工夫されている。

サイエンス社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-3-25 TEL 03-5474-8500 FAX 03-5474-8900
ホームページで注文ができます。 <http://www.saiensu.co.jp> *表示価格は全て税込みです。